

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0



SurfaPore® C

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: SurfaPore® C

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av produkten	Produkten appliceras på betong, fog, natursten eller tegel för att motverka kalkutfällningar genom att bilda en vattentät yta som andas.
Artikelnummer	
Produkten kan användas av konsumenterna	--
Begränsningar av användningen	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	S:t Eriks AB
Adress	Industrivägen 4
Postnr/Ort	254 34 Staffanstorp
E-mail	info@steriks.se
Telefon	0771-500 400
Hemsida	www.steriks.se
Fax	--
Kontaktperson	Anders Johansson

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

EUH210

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram: --

Signalord: --

Innehåller	--
------------	----

Faroangivelse

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
--------	--

Skyddsangivelse

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar.

Barnsäker förslutning	Krävs ej.
Taktil varning	Krävs ej.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Produkten innehåller nanopartiklar lösta i en vattenbaserad emulsion. Därmed föreligger ingen risk för inandning av nanopartiklar.
Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0

SurfaPore® C



3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning. Vattenlöslig produkt.

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	Index-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Vatten	7732-18-5	231-791-2		--	> 10	Ej farligt ämne
2	Etanol	64-5-17	200-578-6	603-002-00-5	--	1-10	Flam Liq 2; H225

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Inga speciella åtgärder krävs.
Inandning	Vila i frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Sök läkare vid symptom på ansträngd andning.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i några minuter. Sök läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare för rådgivning om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Exponering för produkten i höga koncentrationer kan orsaka hosta, illamående yrsel eller huvudvärk.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande samt orsaka irritation och rodnad.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka en svag, övergående, irritation.
Förtäring	Större intag av produkten kan orsaka illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	--

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Allmän information

Ej tillämpligt.	
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med koldioxid, skum, pulver eller vattendimma.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brännbar vätska.
Farliga förbränningsprodukter	Kiseldioxid, kolmonoxid, koldioxid, formaldehyd, nitrösa gaser samt spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Annan information	Låt inte släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0

SurfaPore® C



6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Eftersanera området med vatten och torka upp. Uppsamlat material bortskaffas som ej farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt i en temperatur ej överstigande rumstemperatur. Förvaras endast i originalförpackningen.
----------------	---

7.3 Speciella egenskaper och risker

Förhållanden som ska undvikas	Förvaras frostfritt. Lagras åtskilt från oxiderande ämnen.
--------------------------------------	--

7.4 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej relevant.
-------------------------------------	--------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m ³	Anmärkning
Etanol	64-5-17	NVG	500	1000	
Etanol	64-5-17	KGV	1000	1900	

Övriga ingående komponenter saknar hygieniska gränsvärden. AFS 2015:7.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs inte vid normal användning. Vid arbeten i trånga utrymmen samt vid andra arbeten där risk för inandning av produkten föreligger, så ska andningsskydd med gasfilter A bäras.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar. Rekommenderade skyddshandskar (genomträngningstid) > 8 timmar: Nitrilgummi. Butylgummi. Viton®. 4H, CPF 3. Responder. Handsktjocklek: $\geq 0,7$ mm. Skyddshandskar som kan användas vid kortare arbete (genomträngningstid) 4-8 timmar: Neoprengummi. Handsktjocklek: $\geq 0,7$ mm. Skyddshandskar som får användas vid kortare arbete (genomträngningstid) < 20 minuter: Tunna engångshandskar av t.ex. Naturgummi, Polyvinylalkohol (PVAL), Polyvinylklorid (PVC) kan användas vid mycket kort exponering.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
Termisk fara	Produkten är inte brandfarlig.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska, emulsion
Färg	Mjölkvit
Lukt	Behaglig lukt
Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH-värde vid leverans	4,8
Smältpunkt/frys punkt	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
Flampunkt	100°C
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	1 g/cm ³
Löslighet	Fullständigt vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	> 100°C
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
Viskositet	Tunnflytande. 20 mPas vid 25°C.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Förvaras frostfritt. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen.
10.5 Oförenliga material	Oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kiseldioxid, kolmonoxid, koldioxid, formaldehyd, nitrosa gaser samt spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om toxikologiska effekter****11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution**

Ingen information tillgänglig för produkten.

11.1.2 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Produkten är inte skadlig vid inandning, hudkontakt eller förtäring.

11.1.2.3 Beräknade data för produkten - ATE

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50 oralt - ATE	> 2.000 mg/kg	råtta	--	--
LD50 dermalt - ATE	> 2.000 mg/kg	råtta	--	--
LC50 inhalation - ATE	> 20 mg/l	råtta	4 h	aerosol

11.1.3 Frätande/irritation**Frätande eller irriterande på huden:**

Svagt irriterande, dock ej tillräckligt för att klassificera produkten som irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation:

Svagt irriterande, dock ej tillräckligt för att klassificera produkten som irriterande.

Irriterande i andningsorganen:

Klassificeras som ej irriterande.

11.2 Potentiella akuta effekter

Inandning	Exponering för produkten i höga koncentrationer kan orsaka hosta, illamående yrsel eller huvudvärk.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande samt orsaka irritation och rodnad.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka en svag, övergående, irritation.
Förtäring	Större intag av produkten kan orsaka illamående och kräkningar.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

11.4.1 Mutagenitet i könsceller

Bedömning av mutagenitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

11.4.2 Carcinogenitet

Bedömning av carcinogenitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0

SurfaPore® C



11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning av reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

11.5. Kronisk toxicitet

Bedömning av kronisk toxicitet:

Ej tillämpligt

11.6.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen specifik organtoxicitet uppkomma.

11.6.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen specifik organtoxicitet uppkomma.

11.7 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för produkten i vattenmiljön

12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljön för etanol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Exp. tid	Djurart	Metod	Anmärkning
LC50, fisk	> 100 mg/l	96 h	Regnbågslax	--	Oncorhynchus mykiss
LC50, fisk	> 100 mg/l	96 h	Elritsa		Pimephales promelas
LC50, Daphnia	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	--	Daphnia magna
IC50 Alger	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	--	Alger

BCF: 0,66 Log Pow: -0,32. Ämnet är inte bioackumulerande. Nedbrytbarhet BOD5/COD: 0,4 - 0,8. 85 % bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.1.3 Ekotoxicitet

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Produkten hydrolyseras i fukt, vatten och alkoholer varvid kiseldioxid frigörs.

12.5 Rörlighet i jord

Produkten har låg mobilitet i jord.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0



SurfaPore® C

12.8 Miljöupplysningar, sammanfattning

Produkten är inte miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, och spill är ej farligt avfall enligt avfallsförordningen (SFS 20011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Kontakta kommunen eller SAKAB.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjort tomemballage är ej farligt avfall. Rengjort tomemballage kan lämnas till återvinning.
Farligt avfall	Nej
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant.

13.2 Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.
15 01 02	Plastförpackningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistenta organiska föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7. Avfallsförordningen - SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av S:t Eriks AB.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat: 2016-06-10

Version 2.0



SurfaPore® C

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på information i vår ägo vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets framställande och har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i enlighet med användningssätt som specificeras på förpackningen eller i den tekniska litteraturen. All annan användning av produkten i kombination med andra produkter eller processer sker på användarens egen risk.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-------------	-------------------------------------

Revisionsöversikt

Version	Datum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
v.2	2016-06-10	Anders Johansson	Säkerhetsdatabladet omarbetat till REACH II format